



## **LAPORAN SKRIPSI**

# **IMPLEMENTASI SISTEM ERP (*ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*) DALAM PERENCANAAN PRODUKSI PADA PERCETAKAN CV. DITA KURNIA KUDUS**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik  
Universitas Muria Kudus

**Disusun Oleh :**

**Nama** : Ika Apriyani  
**NIM** : 2012-53-095  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Fakultas** : Teknik

---

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**KUDUS**

**2016**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Pelaksana Skripsi : Ika Apriyani  
NIM : 2012-53-095  
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) dalam Perencanaan Produksi Percetakan pada CV. Dita Kurnia Kudus  
Pembimbing Utama : Supriyono, S.Kom, M.Kom  
Pembimbing Pendamping : Diana Laily Fithri, S.Kom, M.Kom

Kudus, 10 Juni 2016

Menyetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Supriyono, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0602017901



Diana Laily Fithri, S.Kom, M.Kom  
NIDN. 0627018502

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Ika Apriyani  
NIM : 2012-53-095  
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) dalam Perencanaan Produksi Percetakan pada CV. Dita Kurnia Kudus  
Pembimbing Utama : Supriyono, M.Kom  
Pembimbing Pendamping : Diana Laily Fithri, M.Kom

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 20 Juli 2016 dan dinyatakan LULUS

Kudus, Juli 2016

Penguji Ketua

R. Rhoedy Setiawan, M.Kom  
NIDN. 0607067001

Anggota Penguji I

Supriyono, M.Kom  
NIDN. 0602017901

Anggota Penguji II

Putri Kurnia Handayani, M.Kom  
NIDN. 0610128601

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, ST., MT.  
NIDN. 0601076901



**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ika Apriyani  
NIM : 201253095  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul : “ Implementasi Sistem ERP (*Enterprise Resource Planning*) Dalam Perencanaan Produksi Percetakan Pada CV. Dita Kurnia Kudus ” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaanya dalam pengkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.



Kudus, Juni 2016

Yang menyatakan,

Ika Apriyani

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*“Niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antara kalian dan orang-orang yang diberi ilmu (agama) beberapa derajat. (QS. Al-Mujaadilah:11)”*

*“MAN JADDA WAJADDA (Siapa Yang Bersungguh-sungguh pasti akan berhasil)”.*

*“Sabar tanpa batas, berikhtiar tanpa lelah, bersyukur tanpa henti akan membawa kita dalam kebahagiaan”.*

*“Where there is a life, there is a hope. Do not be a follower...be a Leader.”.*

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya tercinta Alm. Bpk. Ikhwanta dan Ngadiyem yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, nasehat, serta doa.
2. Adik-adik ku tercinta Agung Dwi dan M. Ikraam
3. Keluarga besar yang saya cintai.
4. Teman-teman Empat Sekawan (Alvin, Ning, Yudha), kelas SI-C, HMP-SI, Laboran, dan Asisten Dosen Progdil Sistem Informasi
5. Teman-teman Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2012 Almamater.

## RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Implementasi Sistem ERP (Enterprise Resource Planning) Dalam Perencanaan Produksi Percetakan pada CV. Dita Kurnia Kudus*” telah dilaksanakan dengan menganalisa permasalahan yang ada diantaranya pemesanan produk yang belum terkomputerisasi

Memiliki tujuan untuk menghasilkan aplikasi perangkat lunak untuk mempermudah proses pemesanan sampai perencanaan produksi untuk pengambilan data dan pemrosesan data yang berhubungan dengan proses perencanaan produksi. Implementasi ERP (*Enterprise Resource Planning*) ini menghasilkan informasi tentang perhitungan kebutuhan bahan produksi produk, estimasi waktu yang dibutuhkan untuk pembuatan produk dan menghasilkan laporan pemesanan yang telah dilakukan oleh pelanggan.

System ini dirancang menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan *database* MySQL. Hasil dari rancang bangun ini adalah sebuah aplikasi berbasis *web* untuk CV. Dita Kurnia Kudus

**Kata Kunci:** Sistem, ERP, Perencanaan, Produksi, Percetakan





## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, SH., MS., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M. Kom., selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi S-1.
4. Bapak Supriyono S.Kom, M.Kom selaku pembimbing Utama yang telah banyak memberikan masukan selama penulis menempuh kuliah terutama saat penyusunan skripsi.
5. Diana Laily Fithri, M.Kom., selaku pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT, selaku Kepala Laboratorium Program Studi Sistem Informasi sekaligus dosen pembimbing akademik penulis yang telah banyak memberikan masukan selama menempuh kuliah.
7. Bapak H. Munardi S.Pd selaku Pemilik dan Pimpinan CV. Dita Kurnia Kudus dan narasumber yang telah memberikan informasi tentang pelaksanaan penyusunan skripsi.

8. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
9. Almarhum Bp. Ikhwanta dan Ibu Ngadiyem, orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, doa dan materi yang sangat berarti.
10. Untuk Adik ku tercinta Agung Dwi Cahyanto yang tersayang Muhammad Ikraam yang selalu memberikan dukungan.
11. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2012 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
12. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 08 Juni 2016

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
RINGKASAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Skripsi.....	3
1.5 Manfaat Skripsi.....	3
1.5.1 Bagi Penulis .....	3
1.5.2 Bagi Akademik.....	3
1.5.3 Bagi Instansi (CV. Dita Kurnia Kudus) .....	4
1.6 Tinjauan Pustaka.....	4
1.7 Metode Penelitian .....	5
1.7.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.7.2 Metode Rekayasa Perangkat Lunak .....	6
1.8 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II      LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Pengertian Implementasi .....	9
2.2 Pengertian Sistem .....	9

2.3	ERP ( <i>Enterprise Resource Planning</i> ).....	9
2.3.1	Konsep Dasar ERP .....	9
2.3.2	Esensi dan Penerapan ERP dalam Bisnis.....	10
2.4	Pengertian Perencanaan Produksi.....	11
2.5	Diagram Alir Data ( <i>Flow Of Document</i> ).....	11
2.6	UML( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	11
2.6.1	Use Case Diagram .....	11
2.6.2	Class Diagram.....	12
2.6.3	Sequance Diagram.....	13
2.6.4	Activity Diagram .....	14
2.6.5	Statechart Diagram .....	15
2.7	<i>Pengertian ERD</i> .....	14
2.7.1	<i>Elemen-elemen Diagram Hubungan Entitas</i> .....	15
BAB III	TINJAUAN UMUM INSTANSI .....	19
3.1	Sekilas tentang CV. Dita Kurnia Kudus .....	19
3.2	Visi, Misi dan Tujuan, Strategi dan kebijakan .....	19
3.3	Bagan Struktur Organisasi CV. Dita Kurnia Kudus.....	21
3.4	Analisa Sistem Lama.....	21
3.4.1	Prosedur Sistem Perencanaan Produksi.....	21
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN.....	25
4.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	25
4.1.1	Analisa Masalah .....	25
4.1.2	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	24
4.1.3	Analisa Aktor Sistem.....	26
4.2	Desain Sistem dan Perangkat Lunak .....	26
4.2.1	Analisa Kasus .....	27
4.2.2	Proses Bisnis.....	27
4.2.3	<i>Business Use Case Diagram</i> .....	28
4.2.4	<i>Use Case Diagram</i> .....	29
4.2.5	<i>Use Case Deskripsi</i> .....	30
4.2.6	<i>Class Diagram</i> .....	37

4.2.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	44
4.2.8	<i>Activity Diagram</i> .....	53
4.2.9	<i>Statechart Diagram</i> .....	61
4.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	74
4.4	<i>Desain Input dan Output</i> .....	85
4.5	<i>Perencanaan Produksi Percetakan Dita Kurnia</i> .....	93
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM .....	95
5.1	Kebutuhan Sistem.....	95
5.1.1	Identifikasi Kebutuhan Hardware .....	95
5.1.2	Identifikasi Kebutuhan Software .....	95
5.1.3	Identifikasi Kebutuhan Brainware .....	95
5.2	Implementasi Sistem.....	95
5.3	Tampilan Program.....	96
5.3.1	Halaman Utama <i>Website</i> .....	96
5.3.2	Halaman Login.....	96
5.3.3	Halaman Pendaftaran Pelanggan .....	97
5.3.4	Halaman Utama Pelanggan.....	98
5.3.5	Halaman Pemesanan Produk.....	98
5.3.6	Halaman Utama Admin .....	99
5.3.7	Halaman Data Pegawai .....	100
5.3.8	Halaman Data User .....	101
5.3.9	Halaman Data Produk .....	101
5.3.10	Halaman Data Pelanggan .....	102
5.3.11	Halaman Utama Petugas .....	103
5.3.12	Halaman Kelola Data Pesan.....	104
5.3.13	Halaman Perhitungan Harga Per Buku .....	104
5.3.14	Halaman Data Bahan .....	105
5.3.15	Halaman Data Pemesanan.....	106
5.3.16	Halaman Cetak Kwitansi Pelanggan.....	107
BAB VI	PENUTUP .....	108

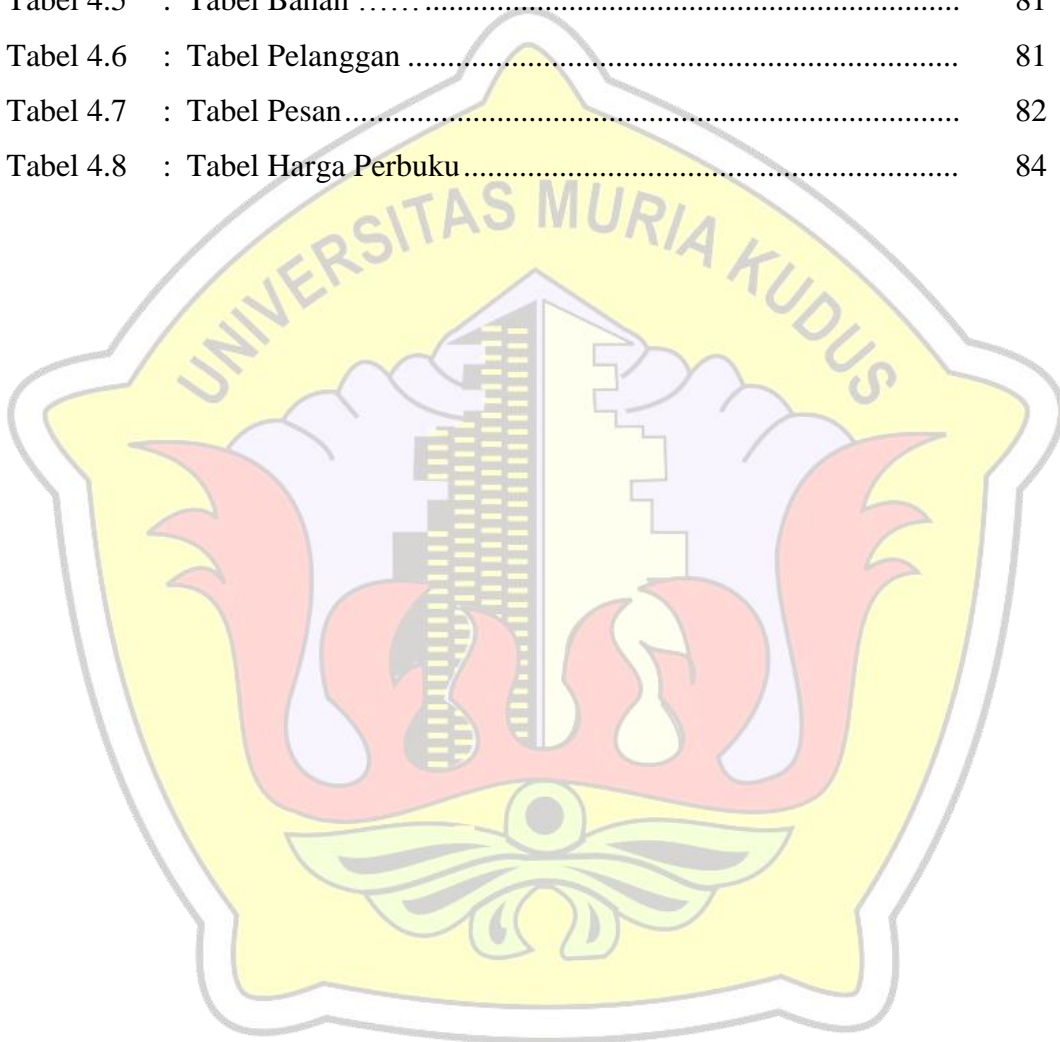


6.1 Kesimpulan.....	108
6.2 Saran .....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	109
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: Proses Bisnis.....	27
Tabel 4.2	: Tabel User.....	78
Tabel 4.3	: Tabel Produk.....	79
Tabel 4.4	: Tabel Pegawai.....	80
Tabel 4.5	: Tabel Bahan .....	81
Tabel 4.6	: Tabel Pelanggan .....	81
Tabel 4.7	: Tabel Pesan.....	82
Tabel 4.8	: Tabel Harga Perbuku.....	84



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	: Struktur Organisasi CV. Dita Kurnia Kudus.....	21
Gambar 3.2	: <i>FOD</i> Sistem Pemesanan dan Produksi Percetakan CV. Dita Kurnia Kudus.....	23
Gambar 4.1	: <i>Business Use Case diagram</i> Sistem ERP Perencanaan Produksi.....	29
Gambar 4.2	: <i>Use case diagram</i> Sistem ERP Perencanaan Produksi.....	29
Gambar 4.3	: <i>Class User</i> .....	38
Gambar 4.4	: <i>Class Pegawai</i> .....	38
Gambar 4.5	: <i>Class Admin</i> .....	39
Gambar 4.6	: <i>Class Petugas Perencanaan</i> .....	39
Gambar 4.7	: <i>Class Pelanggan</i> .....	39
Gambar 4.8	: <i>Class Data Produk</i> .....	40
Gambar 4.9	: <i>Class Data Pesan Jadi</i> .....	40
Gambar 4.10	: <i>Class Pendaftaran Pelanggan</i> .....	41
Gambar 4.11	: <i>Class Pemesanan Produk</i> .....	41
Gambar 4.12	: <i>Class Perhitungan Bahan</i> .....	42
Gambar 4.13	: <i>Class Data Bahan</i> .....	42
Gambar 4.14	: <i>Class Data Harga Perbuku</i> .....	43
Gambar 4.15	: <i>Class Diagram Implementasi Sistem ERP</i> .....	43
Gambar 4.16	: <i>Sequence Diagram User</i> .....	44
Gambar 4.17	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Produk.....	45
Gambar 4.18	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pegawai.....	46
Gambar 4.19	: <i>Sequence Diagram</i> Pendaftaran Pelanggan.....	47
Gambar 4.20	: <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan Produk.....	48
Gambar 4.21	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pesan Jadi.....	49
Gambar 4.22	: <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan bahan.....	50
Gambar 4.23	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Bahan.....	51
Gambar 4.24	: <i>Sequence Diagram</i> Perhitungan Harga Perbuku.....	52
Gambar 4.25	: <i>Activiy Diagram</i> Kelola User.....	53



Gambar 4.26 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Harga Produk .....	54
Gambar 4.27 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pegawai.....	55
Gambar 4.28 : <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran Pelanggan .....	56
Gambar 4.29 : <i>Activity Diagram</i> Pemesanan Produk.....	57
Gambar 4.30 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pesan Jadi .....	58
Gambar 4.31 : <i>Activity Diagram</i> Perhitungan Bahan.....	59
Gambar 4.32 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Bahan.....	60
Gambar 4.33 : <i>Activity Diagram</i> Perhitungan Harga Perbuku.....	61
Gambar 4.34 : <i>Statechart Diagram Method Login User</i> .....	61
Gambar 4.35 : <i>Statechart Diagram Method Logout User</i> .....	61
Gambar 4.36 : <i>Statechart Diagram Method Ubah Password</i> .....	62
Gambar 4.37 : <i>Statechart Diagram Method Pemesanan Produk</i> .....	62
Gambar 4.38 : <i>Statechart Diagram Method Pendaftaran Pelanggan</i> .....	62
Gambar 4.39 : <i>Statechart Diagram Method Tambah Data Pegawai</i> .....	63
Gambar 4.40 : <i>Statechart Diagram Method Ubah Data Pegawai</i> .....	63
Gambar 4.41 : <i>Statechart Diagram Method Hapus Data Pegawai</i> .....	63
Gambar 4.42 : <i>Statechart Diagram Method Cetak Data Pegawai</i> .....	64
Gambar 4.43 : <i>Statechart Diagram Method Kelola User</i> .....	64
Gambar 4.44 : <i>Statechart Diagram Method Kelola Data Produk</i> .....	64
Gambar 4.45 : <i>Statechart Diagram Method Kelola Pegawai</i> .....	64
Gambar 4.46 : <i>Statechart Diagram Method Kelola Data Pemesanan</i> .....	64
Gambar 4.47 : <i>Statechart Diagram Method Kelola Data Pelanggan</i> .....	64
Gambar 4.48 : <i>Statechart Diagram Method Kelola Pesan Jadi</i> .....	65
Gambar 4.49 : <i>Statechart Diagram Method Perhitungan Bahan</i> .....	65
Gambar 4.50 : <i>Statechart Diagram Method Data Bahan</i> .....	65
Gambar 4.51 : <i>Statechart Diagram Method Data Produk</i> .....	65
Gambar 4.52 : <i>Statechart Diagram Method Ubah Data Produk</i> .....	66
Gambar 4.53 : <i>Statechart Diagram Method Hapus Data Produk</i> .....	66
Gambar 4.54 : <i>Statechart Diagram Method Cetak Data Produk</i> .....	66
Gambar 4.55 : <i>Statechart Diagram Method Tambah Data Pesan Jadi</i> .....	67
Gambar 4.56 : <i>Statechart Diagram Method Ubah Data Pesan Jadi</i> .....	67

Gambar 4.57 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Pesan Jadi .....	67
Gambar 4.58 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Data Pesan Jadi .....	68
Gambar 4.59 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Pendaftaran .....	68
Gambar 4.60 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Pendaftaran .....	68
Gambar 4.61 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Pendaftaran .....	69
Gambar 4.62 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Pendaftaran .....	69
Gambar 4.63 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Pemesanan Produk.	69
Gambar 4.64 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Pemesanan Produk .....	70
Gambar 4.65 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Pemesanan Produk....	70
Gambar 4.66 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Pemesanan Produk.....	70
Gambar 4.67 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Perhitungan Bahan .	71
Gambar 4.68 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Perhitungan Bahan .....	71
Gambar 4.69 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Perhitungan Bahan....	71
Gambar 4.70 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Perhitungan Bahan.....	72
Gambar 4.71 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Data Bahan.....	72
Gambar 4.72 : <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah Data Bahan .....	72
Gambar 4.73 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Bahan.....	73
Gambar 4.74 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Data Bahan .....	73
Gambar 4.75 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hitung Perhitungan Harga Perbuku .....	73
Gambar 4.76 : Entitas yang Ditetapkan .....	74
Gambar 4.77 : Menentukan <i>Primary Key</i> .....	74
Gambar 4.78 : Diagram Hubungan Entitas .....	75
Gambar 4.79 : Transformasi antara User dengan Pegawai .....	75
Gambar 4.80 : Transformasi antara User dengan Pelanggan .....	76
Gambar 4.81 : Transformasi antara Produk dengan Pesan .....	76
Gambar 4.82 : Transformasi antara Produk dengan Bahan .....	77
Gambar 4.83 : Transformasi antara Pelanggan dengan Pesan .....	77
Gambar 4.84 : Transformasi antara Hitung Harga Perbuku dan Bahan ....	78
Gambar 4.85 : Relasi Tabel.....	85
Gambar 4.86 : Desain Form Menu Utama atau Form Index.....	86

Gambar 4.87 : Desain Form Login .....	86
Gambar 4.88 : Desain Form Input Daftar Pelanggan.....	87
Gambar 4.89 : Desain Form Menu Utama Pelanggan .....	87
Gambar 4.90 : Desain Form Pemesanan Produk .....	88
Gambar 4.91 : Desain Form Menu Utama Admin.....	88
Gambar 4.92 : Desain Form Tambah Pegawai .....	89
Gambar 4.93 : Desain Form Tambah User .....	89
Gambar 4.94 : Desain Form Tambah Produk .....	90
Gambar 4.95 : Desain Form Tambah Bahan.....	90
Gambar 4.96 : Desain Laporan Data Pemesanan.....	91
Gambar 4.97 : Desain Hasil Perhitungan.....	91
Gambar 4.93 : Desain Hasil Hitung Harga Perbuku .....	92
Gambar 5.1 : Halaman Utama <i>Website</i> .....	96
Gambar 5.2 : Halaman Login.....	97
Gambar 5.3 : Halaman Pendaftaran Pelanggan.....	97
Gambar 5.4 : Halaman Utama Pelanggan.....	98
Gambar 5.5 : Halaman Pemesanan Produk.....	99
Gambar 5.6 : Halaman Utama Admin.....	99
Gambar 5.7 : Halaman Data Pegawai .....	100
Gambar 5.8 : Halaman Data User .....	101
Gambar 5.9 : Halaman Kelola Data Produk.....	102
Gambar 5.10 : Halaman Kelola Pelanggan.....	102
Gambar 5.11 : Halaman Utama Petugas .....	103
Gambar 5.12 : Halaman Kelola Pesan Produk.....	104
Gambar 5.13 : Halaman Perhitungan Harga Per Buku .....	105
Gambar 5.14 : Halaman Data Bahan.....	106
Gambar 5.15 : Halaman Data Pemesanan.....	107
Gambar 5.16 : Halaman Cetak Kwitansi Pelanggan.....	107



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Buku Konsultasi Skripsi

Lampiran 2 : Surat Pengajuan Penelitian

Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian

Lampiran 4 : Biografi Penulis



